

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl⁷

A47B 3/08

A47B 3/00



[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 02236039.5

[45] 授权公告日 2003 年 3 月 19 日

[11] 授权公告号 CN 2540123Y

[22] 申请日 2002.05.27 [21] 申请号 02236039.5

[73] 专利权人 东莞世昌五金制品厂有限公司

地址 511700 广东省东莞市长安镇霄边第二
工业区

[72] 设计人 林文生

[74] 专利代理机构 中科专利商标代理有限责任公
司

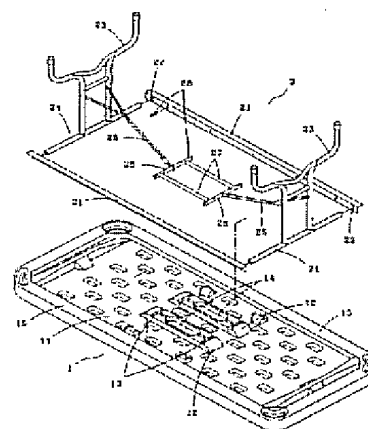
代理人 朱黎光

权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 4 页

[54] 实用新型名称 一种吹塑桌

[57] 摘要

一种吹塑桌，主要是在相应安装入桌板底侧层面的补强框架，包括有依照吹塑成型桌面临界二长侧底部周缘框来取决适当长度的第一补强框架，该第一补强框架首、末端开具有孔，以令二桌脚支持段相应贯穿架设，使彼此呈枢接状；另沿着二桌脚适当段落组设的牵系单元另端结合有第二补强支架，以容纳入桌面形成的相应承置部，在该第二补强支架之间则配合把手结合其间；借此达到了提高吹塑桌的整体支撑强度，或桌子在不使用时加以折收后能利于人手部握持把手，方便提拿的效果。



ISSN 1008-4274

知识产权出版社出版

1. 一种吹塑桌，包括有吹塑成型的桌板及其底部结合的可作活动折收的二桌脚单元；其特征在于：桌板底侧层面设有补强框架，临界补强框架及二桌脚之间为撑张或折收而架设的两牵系单元之间连结有一道以上的把手。

2. 根据权利要求 1 所述的吹塑桌，其特征在于：该安装在桌板底侧层面的补强框架包括有依照桌板临界二长侧边底部周缘框来取决适当长度的第一补强框架，该第一补强框架首、末端设有孔，二桌脚的支持段相应贯穿其中且使彼此呈枢接状；另沿着二桌脚适当段落组设的牵系单元另端结合有第二补强支架容纳入桌板形成的相应承置部，所说把手结合在该第二补强支架之间。

3. 根据权利要求 2 所述的吹塑桌，其特征在于：该安装在桌板底侧层面的补强框架，在介于两旁的第一补强框架中间段落横跨结合有一道以上的第三补强支架，所说把手连结在第三补强支架之间；临界二桌脚所组设的牵系单元一端的第二补强支架配合贯穿入第一补强框架之间。

4. 根据权利要求 2 所述的吹塑桌，其特征在于：该横跨结合在两旁且位于第一补强框架中间段落的一道以上的第三补强支架，其彼此之间组设一道以上的把手，且临界重心部位则配合连结二桌脚的牵系单元的另端。

5. 根据权利要求 4 所述的吹塑桌，其特征在于：该架设在两旁第一补强框架中间区域的一道以上的第三补强支架临界重心段落连结一道以上的第四补强支架，沿第四补强支架之间适当间距架设有二把手支持部，一把手结合在二把手支持部之间。

一种吹塑桌

5 [技术领域]

本实用新型涉及一种桌子，尤指一种吹塑折叠桌。

[背景技术]

市面上现存有的桌子按照使用途径及外观形态来区分，其种类虽然相当多，
10 但在整体支撑强度或方便收折方面仍未臻理想，尚有待进一步改进。

[发明内容]

本实用新型旨在提供一种具有摆放轻便、折收便捷且强度高的吹塑桌。

本实用新型所采取的技术方案是：一种吹塑桌，包括有吹塑成型的桌板及其
15 底部结合的可作活动折收的二桌脚单元；其特征在於：桌板底侧层面设有补强框架，临界补强框架及二桌脚之间为撑张或折收而架设的两牵系单元之间连结有一道以上的把手。

本实用新型的进一步特征在于：该安装在桌板底侧层面的补强框架包括有依照桌板临界二长侧边底部周缘框来取决适当长度的第一补强框架，该第一补强框
20 架首、末端设有孔，二桌脚的支持段相应贯穿其中且使彼此呈枢接状；另沿着二桌脚适当段落组设的牵系单元另端结合有第二补强支架容纳入桌板形成的相应承置部，所说把手结合在该第二补强支架之间。

该安装在桌板底侧层面的补强框架，在介于两旁的第一补强框架中间段落横跨结合有一道以上的第三补强支架，所说把手连结在第三补强支架之间；临界二
25 桌脚所组设的牵系单元一端的第二补强支架配合贯穿入第一补强框架之间。

该横跨结合在两旁且位于第一补强框架中间段落的一道以上的第三补强支架，其彼此之间组设一道以上的把手，且临界重心部位则配合连结二桌脚的牵系单元的另端。

该架设在两旁第一补强框架中间区域的一道以上的第三补强支架临界重心段

落连结一道以上的第四补强支架，沿第四补强支架之间适当间距架设有二把手支持部，一把手结合在二把手支持部之间

本实用新型通过以上的技术方案，达到了具有提高吹塑桌的整体支撑强度，在不使用时完成折收后能利于入手部握持把手，方便提拿的有益效果。

5 下面结合附图及实施例进一步说明本实用新型。

[附图说明]

图 1 为本实用新型组体的构件分解立体图。

图 2 为本实用新型组体的倒置立体图。

10 图 3 为本实用新型组体其补强框架第一种实施示意图。

图 4 为本实用新型组体其补强框架第二种实施示意图。

图 5 为本实用新型组体其补强框架第三种实施示意图。

图 6 为本实用新型组体其补强框架第四种实施示意图。

15 [具体实施方式]

请参阅图 1 和图 2 所示，本实用新型主要是由吹塑成型的桌板 1、及补强框架 2 所组成。

20 桌板 1，其底侧层面 11 向内凹陷一截深度，并在中间段落形成有一道以上的承置部 12（在本实施例中此承置部 12 是以左、右相临间距设置），沿承置部 12 首、末端设有预设深度的条槽 13，二条槽 13 之间为相导通状，于连通二条槽 13 其间形成有容纳空间 14。

25 补强框架 2，其包括有依照桌板 1 临界二长侧边底部周缘框 15 而制成的具有适当长度的第一补强框架 21，该第一补强框架 21 首、末端设有孔 22，二桌脚 23 的支持段 24 相应地贯穿孔 22 而作方位架设（如图 3 所示），使彼此呈枢接状（即可活动地连接）；另沿着二桌脚 23 适当段落组设的牵系单元 25 另端结合有第二补强支架 26，该补强支架 26 平稳容纳入桌板 1 形成二承置部 12 相应的首、末条槽 13 之间，在该第二补强支架 26 之间则配合结合有把手 27。

请参阅图 2 和图 3 所示，本实用新型在实施组装时，是先将二桌脚 23 的支持

段 24 贯穿入两旁第一补强框架 21 首、末部位的孔 22，再将两侧第一补强框架 21 平稳靠合于桌板 1 相应周缘框 15 段落，并以数道螺固元件 28 将二者锁紧成一体，之后，该连结自二桌脚 23 牵系单元 25 一端的第二补强支架 26 即相应套置入桌板 1 底面的首、末端条槽 13，并由螺固元件 28 将彼此套置部位作方位限制；依此，
5 得以提高吹塑桌的整体支撑强度，且对桌板 1 底部二桌脚 23 在不使用而完成折收后，则利于人手部能握持把手 27 段落方便提拿。

请参阅图 4 所示，本实用新型配合安装在桌板 1 底侧层面 11 的补强框架 3，其设置为采用在介于两旁第一补强框架 31 中间段落作横跨结合以一道以上的第三补强支架 33，把手 34 连结在第三补强支架 33 之间；临界二桌脚 23 所组设的
10 牵系单元 25 一端的第二补强支架 32 则配合贯穿入第一补强框架 31 之间。

请参阅图 5 所示，本实用新型配合安装在桌板 1 底侧层面 11 的补强框架 4，其设置为采用以横跨结合在两旁第一补强框架 41 中间段落的一道以上第三补强支架 42（在此的第三补强支架 42 保持适当间距），彼此之间可组设一道以上的把手 43（在此的把手 43 保持适切间距），第三补强支架 42 临界重心部位则配合
15 连结自二桌脚 23 的牵系单元 25 作方位架设。

请参阅图 6 所示，本实用新型配合安装在桌板 1 底侧层面 11 的补强框架 5，其设置为采用以架设在两旁第一补强框架 51 中间区域的一道以上第三补强支架 52 临界重心段落连结一道以上的第四补强支架 53（在此的第四补强支架 53 保持适当间距），沿着第四补强支架 53 之间适当间距架设有把手支持部 54，把手 55
20 可平稳结合在二支持部 54 之间。

对上述图 4、图 5 和图 6 的补强框架 3、4、5 所搭配的桌板 1 底侧层面则作相应设置，来允许本实用新型的第二、三、四种实施补强框架 3、4、5 可作平稳组设在吹塑成型的桌板 1 底部。

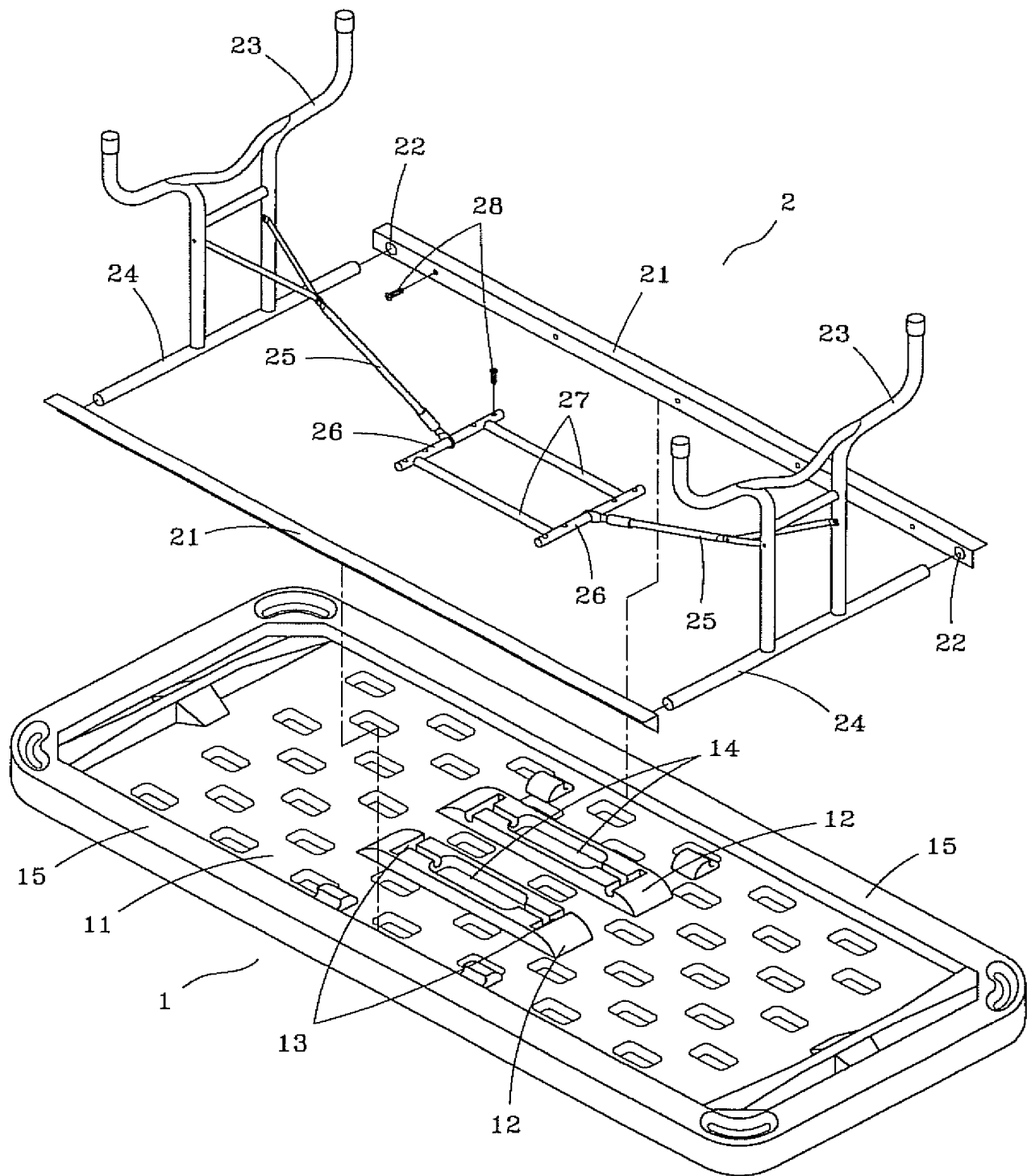


图 1

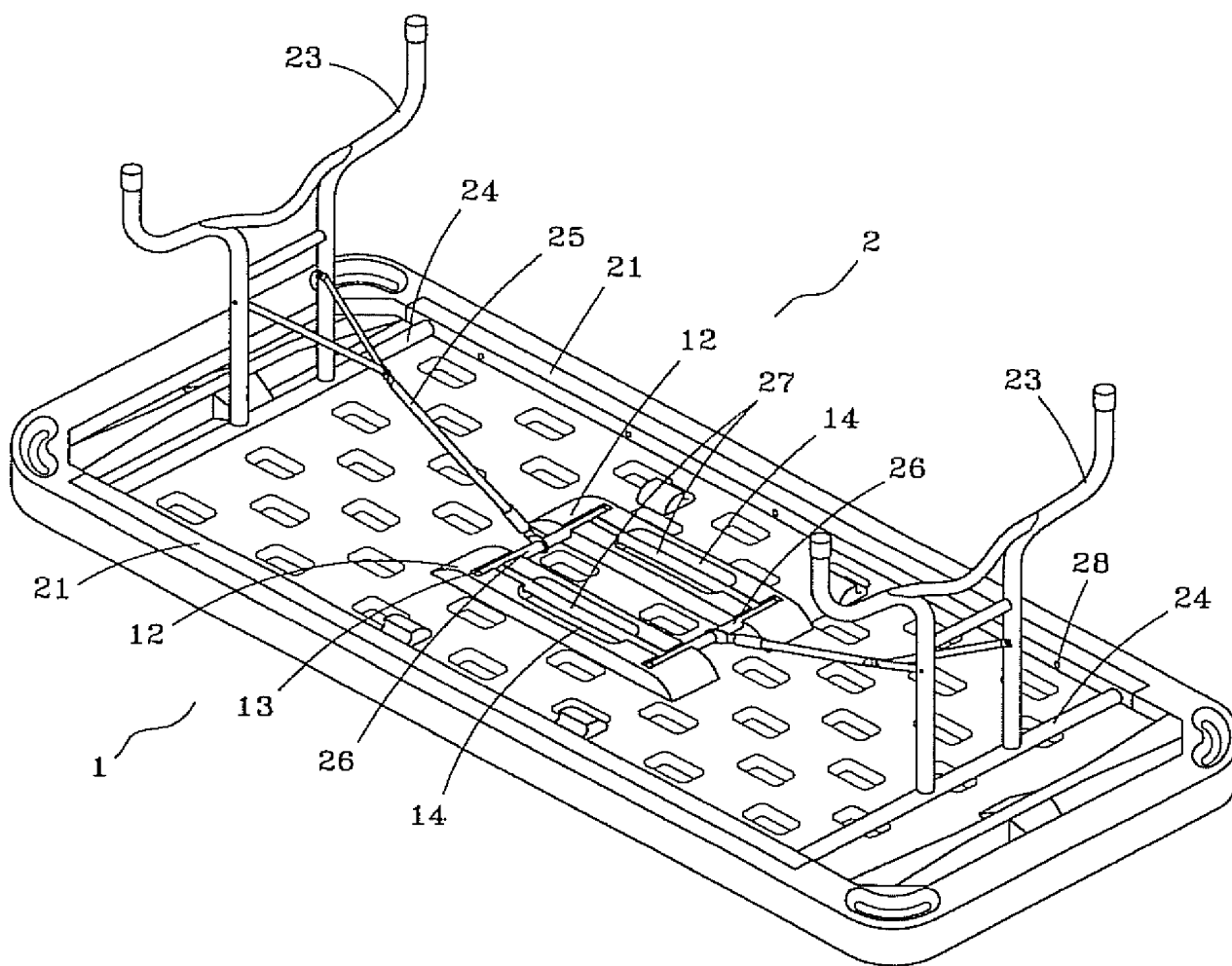


图 2

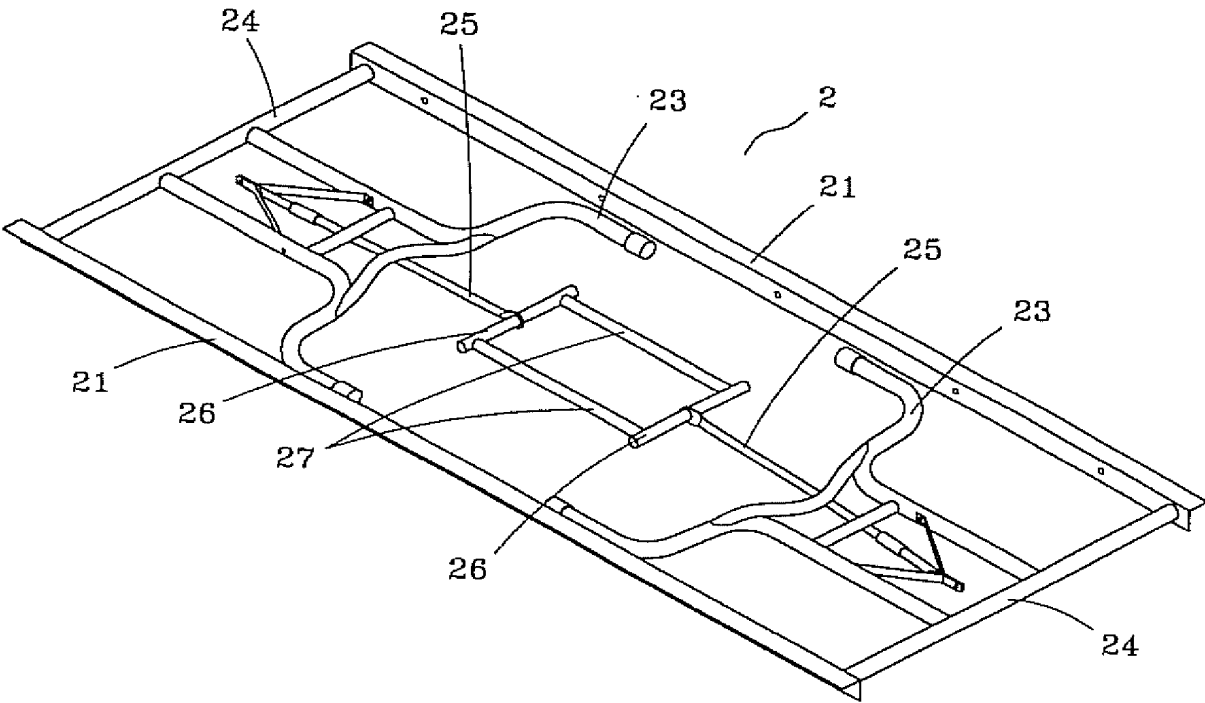


图 3

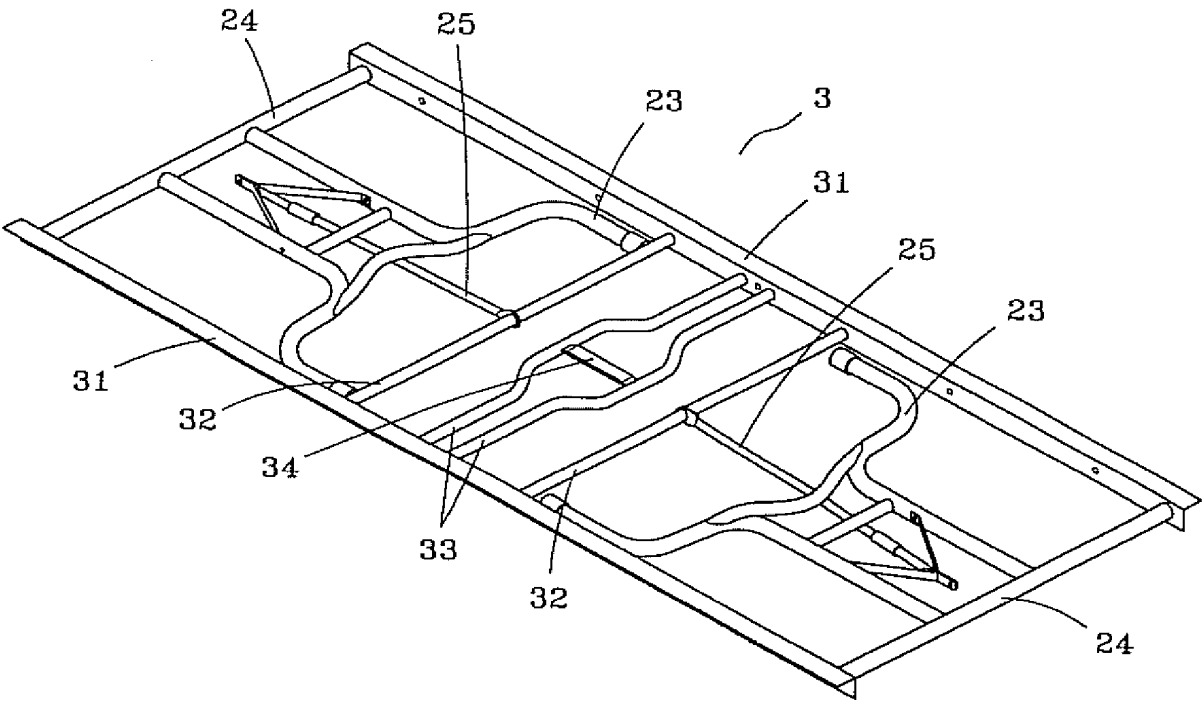


图 4

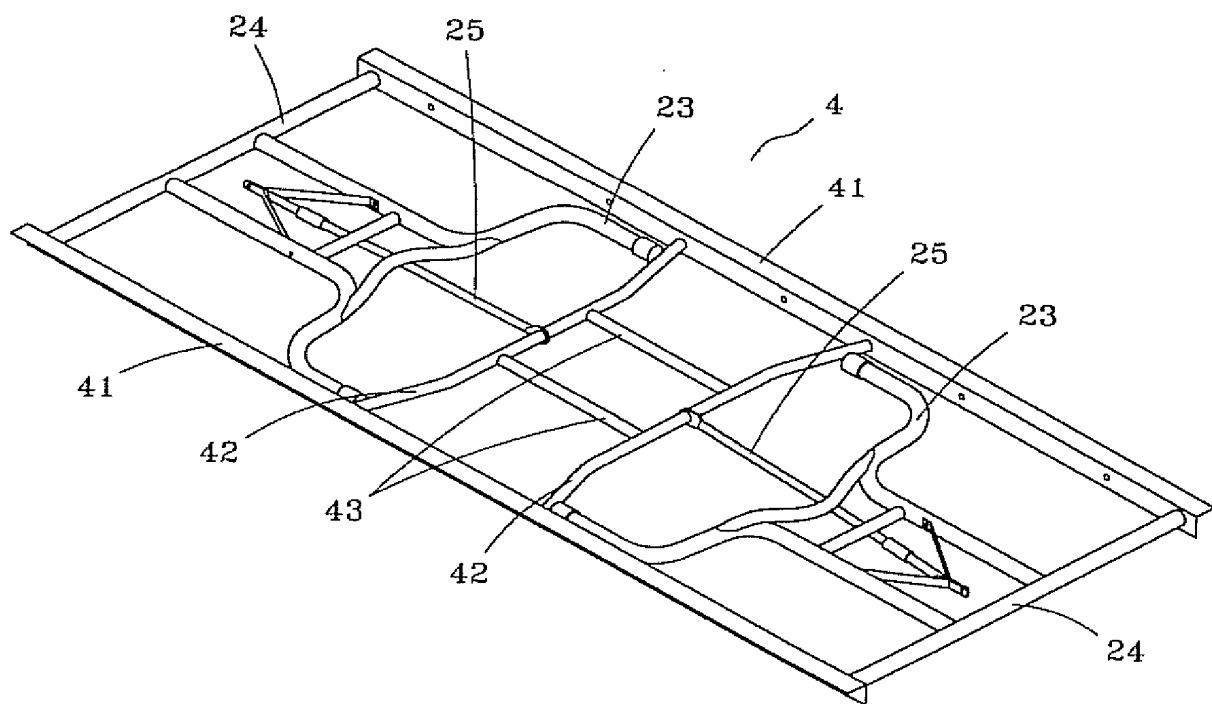


图 5

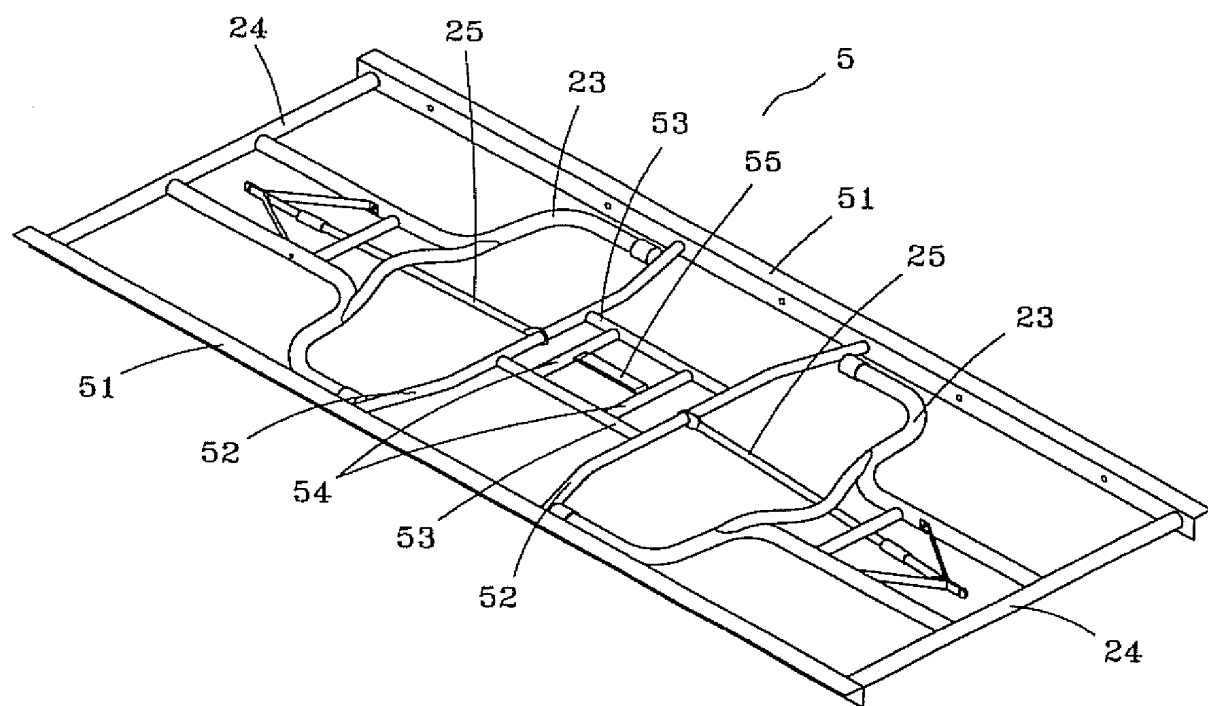


图 6